

**SYNPUNKTER PÅ SHELL EXPLORATION AND PRODUCTION AB: S
ANSÖKAN OM UNDERSÖKNINGSTILLSTÅND FÖR COLONUSSÄNKAN
OCH HÖLLVIKENGRAVEN I SKÅNE LÄN.**

Villaägarnas Riksförbund har ca 30 000 medlemmar i Skåne och vill med anledning av Shell Exploration and Production AB:s (Bolaget) ansökan lämna följande synpunkter.

Undersökningsområdet täcker ett av Sveriges mest tätbefolkade områden. Där finns även delar av Sveriges bästa åkermark, fina lövskogar och sjöar. Många samhällen kommer även att påverkas om Bolagets planer på att utvinna naturgas blir verklighet.

Bolaget hänvisar i sin ansökan till ett naturgasfält vid Pinindale i USA, där det krävs upp till 25 källor (borrhål) per kvadratkilometer för att utvinna gasen. När man borrar så många borrhål på en liten yta, förändrar detta landskapets utseende på ett radikalt sätt. I bilaga 1 finns en bild från naturgasfältet utanför Pinindale i USA (www.alandoutoftime.com), som står i stark kontrast till en bild från ett nutida skånskt rapsfält. Om Bolagets framtida gasutvinning i Skåne, skulle ske på ett motsvarande sätt som i Pinindale, kan detta inte betecknas som annat än grav förödelse av det skånska landskapet.

Undersökningar efter naturgas kan skada dricksvattenbrunnar, grundvattnet, jordmånen m.m. Vid utvinning av naturgas kan olika kemikalier pumpas ned i borrhålen för att frigöra naturgasen. I Skåne finns alunskiffer, som innehåller mycket svavel, uran, vanadin och radioaktiva sönderfallsprodukter från uran samt diverse tungmetaller. Så länge alunskiffern får ligga kvar, händer det inte så mycket med dessa ämnen. Om man borrar i den, spräcker den eller trycker ned diverse kemikalier och vätska i den, riskerar däremot dessa ämnen att frigöras. Under alunskiffern finns dessutom vattenförande sandsten. Frågan är vad som händer med sandstenen, när alunskiffern utsätts för kraftig påverkan i form av borring, spräckning m.m. Det torde ligga i farans riktning att grundvattnet påverkas.

Friluftslivet och djurlivet riskerar också att skadas, när landskapet kommer att täckas av ett spindelnät av pipelines, vägar, kompressorstationer m.m. Det kommer helt enkelt att finnas färre platser kvar för friluftsliv. Djurlivet och dess naturliga stråk riskerar också att skäras av och levnadsutrymmet för djuren kommer att minska. En god översiktlig beskrivning av naturgasutvinningens påverkan av människa och natur återfinns i Rocky Mountain News, 2007-12-11, se bilaga 2.

Enligt 2 kap 9 § miljöbalken gäller att

”kan en verksamhet eller åtgärd befaras föranleda skada eller olägenhet av väsentlig betydelse för människors hälsa eller miljön, även om sådana skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått vidtas som kan krävas enligt denna balk, får verksamheten bedrivas eller åtgärden vidtas endast om regeringen finner att det finns särskilda skäl.”

Villaägarnas Riksförbund menar att om stora delar av Skåne ska göras om till ett naturgasfält till fromma för Bolaget, innebär detta att skador eller olägenheter av väsentlig betydelse för människors hälsa eller miljön inte lär kunna undvikas. Verksamheten får i sådant fall bedrivas endast om regeringen medger detta.

Energipolitiken måste vara långsiktig, främja hållbar utveckling och bidra till låga energikostnader för småhusägare. Det offentliga måste genom en aktiv energipolitik stimulera investeringar i miljövänliga energilösningar och elproduktion samt sörja för att hållbara energislag premieras framför sådana som bidrar till växthuseffekten. Naturgas är en icke förnyelsebar energikälla som bidrar till växthuseffekten. Kortsiktig utvinning av naturgas och förstörelse av stora landområden, är därför inte något som bidrar till en långsiktigt hållbar utveckling på miljö- och energiområdet.

Enligt 2 kap 2 § minerallagen gäller följande:

”Undersökningstillstånd skall meddelas, om det finns anledning att anta att undersökning i området kan leda till fynd av koncessionsmineral.

Undersökningstillstånd får dock inte beviljas den som uppenbarligen saknar möjlighet eller avsikt att få tillstånd en ändamålsenlig undersökning eller den som tidigare har visat sig olämplig att bedriva undersökningsarbete.

Tillstånd att bedriva undersökning beträffande olja, gasformiga kolväten eller diamant får beviljas endast den som visar att han eller hon är lämplig att bedriva sådan undersökning.”

Det krävs enligt minerallagen att det finns anledning anta, att undersökningen i området kan leda till fynd av koncessionsmineral. Sökanden måste därför förete någon form av utredning som visar att denna förutsättning är uppfylld. Någon form av indikation att åtminstone något koncessionsmineral förekommer i aktuellt område måste finnas. Det åvilar bolaget att ta fram sådana uppgifter. Enligt Villaägarnas Riksförbunds uppfattning har bolaget inte presterat tillräcklig utredning i detta hänseende.

Ansökningar som gäller olja, gas, former av kolväten eller diamant prövas mera ingående än övriga ansökningar. Det åligger här sökanden att visa, att erforderliga tekniska och ekonomiska resurser finns för att kunna vidta en ändamålsenlig undersökning. Om ansökan gäller olja eller gasformiga kolväten, krävs även att sökanden uppfyller säkerhetskraven som normalt uppställs vid sådana undersökningar.

Shell Exploration and Production AB är ett nystartat aktiebolag med ett aktiekapital om 100 000 kr. Bolaget är inte registrerat för F-skatt, moms eller arbetsgivaravgifter. På en skala från 0 till 100, har bolaget endast en kreditvärdighet på 35, d.v.s. kredit mot säkerhet, se kreditupplysning i bilaga 3. Allt talar därmed för att bolaget saknar de tekniska och ekonomiska förutsättningar som krävs för att vidta en ändamålsenlig undersökning av naturgas, i synnerhet som området omfattar flera hundratusen hektar. Ansökan innehåller heller ingen

information om vilka möjligheter bolaget har att uppfylla säkerhetskraven vid undersökning av naturgas.

Mot bakgrund av vad som ovan har anförts, yrkar Villaägarnas Riksförbund att ansökan avslås.

Villaägarnas Riksförbund

Stefan Stjernedal
Regionchef Region Syd

Anders Berlin
Föreningskonsulent Region Syd

Ulf Stenberg
Chefsjurist